

FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DE *Elasmopalpus lignosellus*

1104

A determinação da flutuação populacional de insetos possibilita indicativos como: períodos em que ocorre o "pico populacional" de uma praga, épocas em que devam ser efetuadas amostragens para se determinarem medidas de controle, bem como as melhores épocas para se conduzirem trabalhos entomológicos. Objetivando o conhecimento da flutuação populacional de *Elasmopalpus lignosellus* em 3 diferentes locais do CNP—Milho e Sorgo, foram realizados 17 plantios com intervalos de 21 dias entre 23 de julho de 1982 a 24 de junho de 1983. Avaliou-se em cada plantio o número de plantas atacadas desde a emergência até o período posterior ao

“estádio de susceptibilidade” das plantas (aproximadamente 30 dias após a emergência).

Constatou-se que os picos populacionais de *E. lignosellus* ocorreram nos plantios realizados em 15 de outubro, 28 de janeiro e 22 de abril. Os resultados alcançados sugerem que os trabalhos entomológicos com esta praga, em áreas do CNP—Milho e Sorgo, terão maiores possibilidades de sucesso quando conduzidos nas épocas em que ocorreram os picos populacionais. — Ivan Cruz.